WALTER

Technologies pour surfaces

BIO-CIRCLE[MC]

SYSTÈME DE NETTOYAGE DE PIÈCES

COMPACT Modèle 300A

Manuel de l'utilisateur

Nous vous remercions d'avoir choisi le **SYSTÈME DE NETTOYAGE BIO-CIRCLE[MC] MAXI (Modèle 600A)**

Plus vous serez familiarisé avec le **BIO-CIRCLE[MC] MAXI**, mieux vous pourrez exploiter cet appareil.

C'est pourquoi nous vous prions de lire attentivement ce mode d'emploi avant de mettre la machine en service. Vous y trouverez des indications importantes pour une utilisation sans problème, ainsi que des informations importantes relatives à la sécurité et à la maintenance.

Cette machine est conçue pour fonctionner uniquement avec du liquide de nettoyage **Bio-Circle L[MC]**. L'utilisation de toute autre solution de nettoyage annule toute garantie, cause un mauvais fonctionnement et peut présenter des dangers.

Titres Page

Directives de sécurité 2
Introduction 3
Voltage 3
Extension électrique 3
Illustration du modèle 4-5
Aération 5
Température de la solution 6
Procédures de démarrage 6
Instructions d'utilisation 7
Entretien préventif recommandé 10
Entretien annuel 11
Élimination des déchets 11
Guide de dépannage 12
Accessoires 13
Données techniques 15
Ventes et service WALTER 16
Politique de garantie 17

60-C 791. 12-2008

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

Les systèmes de nettoyage de pièces BIO-CIRCLE[MC] sont fabriqués selon la réglementation en vigueur qui gouverne la fabrication, la performance et la sécurité des produits industriels.

AVERTISSEMENT: Avant d'utiliser cette machine, lire attentivement toutes les directives de sécurité et d'utilisation, et conserver ce manuel pour référence ultérieure.

Lors de l'utilisation de ce système de nettoyage de pièces, les consignes de sécurité de base doivent être observées afin de réduire les risques d'incendie, de chocs électriques et de blessures corporelles, incluant ce qui suit:

1. Lire ce manuel afin de vous familiariser avec le fonctionnement de la machine, ses caractéristiques, ses applications et ses limites.
2. Les pièces endommagées ou défectueuses doivent être réparées ou remplacées.
3. Assurer une ventilation adéquate lors de l'utilisation. Garder l'aire de travail propre et bien éclairée. Un environnement encombré favorise les accidents.
4. Ne laisser ni les enfants, ni les personnes non qualifiées s'approcher ou manipuler la machine.
5. Votre machine **BIO-CIRCLE** [MC] est pourvue d'un aimant sous le récipient grillagé de l'évier. Manipuler avec soin car il pourrait s'endommager, se briser et causer des blessures. Garder l'aimant éloigné d'autres composantes électroniques tel disquettes, cartes de crédit et écran d'ordinateur. **Garder éloigné des stimulateurs cardiaques**.
6. Ne pas contaminer la solution nettoyante avec des substances inflammables ou combustibles comme l'essence, l'alcool ou les solvants. Débarrasser les pièces à nettoyer de toute matière inflammable ou combustible avant de les placer dans le bassin de nettoyage. Même une très petite quantité peut provoquer un incendie. Ne pas introduire de nettoyant autre que le nettoyant **Bio-Circle L**[MC] ceci causant un mauvais fonctionnement.
7. La pompe de circulation et l'élément chauffant doivent toujours être immergés. Un manque de solution peut provoquer une surchauffe de la pompe et de l'élément chauffant, ultimement un incendie. Afin de réduire les risques, l'appareil est équipé d'un interrupteur de niveau et d'un interrupteur de température qui éteindra la pompe et l'élément chauffant si le niveau de liquide est trop bas.
8. **AVERTISSEMENT:** La solution nettoyante peut être irritante pour les yeux et les mains. Toujours porter des gants et des lunettes de sécurité lors de l'utilisation de la machine.

   Premiers soins: Si de la solution nettoyante éclabousse les vêtements, les retirer rapidement et bien rincer les parties du corps ayant été en contact avec la solution. Les vêtements imbibés ne doivent pas rester en contact avec la peau. **Contact avec les yeux:** Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes, en maintenant la paupière soulevée le plus souvent possible. Consulter un médecin si nécessaire. **Ingestion:** Bien rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin si nécessaire.

   Veuillez consulter la fiche signalétique L-78f du Bio-Circle L[MC] **pour les informations de sécurité complètes.**

9. Cette unité est munie d'un câble électrique avec prise à 3 fiches et d'une prise de mise à la terre à 3 broches. Elle doit être branchée à de l'équipement correspondant et doit également être **pourvue d'un disjoncteur de fuite à la terre (GFI) de classe A** (courant de déclenchement < 6mA) afin de prévenir les chocs électriques.
10. En cas de problème durant la première année suivant l'achat, veuillez contacter le support technique **BIO-CIRCLE** MC. (Coordonnées page 16)

INTRODUCTION

Votre système de nettoyage de pièces BIO-CIRCLE MC a été fabriqué avec un soin particulier afin de rencontrer les plus hauts standards de l'industrie. Pour une performance optimale et une plus longue durée de vie de l'appareil, veuillez observer la marche à suivre et les étapes d'entretien qui sont expliquées dans ce manuel.

Cette unité est certifiée **CSA** pour le Canada et les Etats-Unis. Elle est munie d'un cordon électrique avec une prise à 3 fiches et d'une prise de mise à la terre à 3 broches. Elle doit être **pourvue d'un disjoncteur de fuite à la terre de classe A (GFCI)**.

VOLTAGE

Avant de brancher la machine, assurez-vous que le courant électrique soit le même sur la plaque d'identification et dans la source d'électricité.L'utilisation de la machine en utilisant un voltage différent peut résulter en blessures ou en dommages sur l'appareil.

EXTENSION ÉLECTRIQUE

L'usage d'une extension électrique n'est pas recommandé. Toutefois, si vous devez en utiliser une, veillez à ce que la dimension du câble soit adéquate pour les besoins de l'unité. Une rallonge inadéquate peut causer une baisse importante du voltage et ainsi endommager des composantes de l'unité. Afin de limiter les baisses de voltage à un niveau sécuritaire, veuillez vous référer au tableau suivant:

Longueur en mètres	8	15	23	30
Longueur en pieds	25	50	75	100
Grosseur du fil AWG	14	14	12	10

Note: Une extension utilisée à l'extérieur doit être approuvée à cette fin.

ILLUSTRATION DU MODÈLE MAXI 600A - AVANT

A) Robinet flexible
B) Valve à 3 positions
C) Brosse de nettoyage
D) Filtre
E) Interrupteur principal
F) Interrupteur de pompe de nettoyage
G) Paniers grillagé et aimant
H) Evier
J) Unité multi-fonctions détachable (UMD)

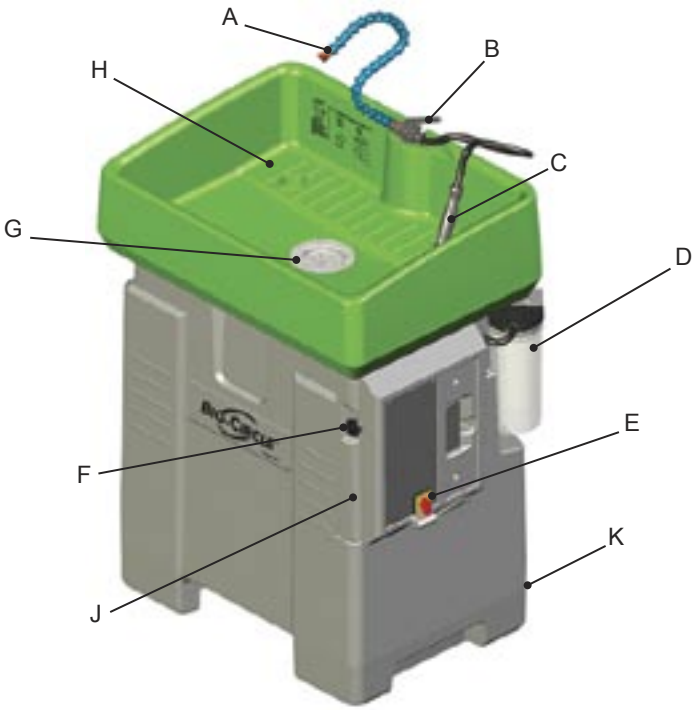
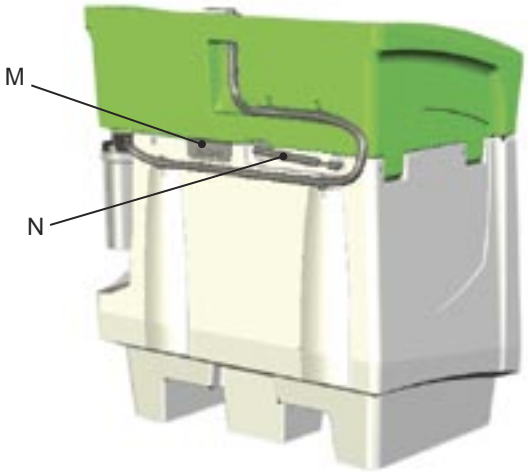


ILLUSTRATION DU MODÈLE MAXI 600A - ARRIÈRE

M) Barrière anti-évaporation N) Cylindre à gaz



AÉRATION

Vous devriez toujours entendre le bruit de la pompe à air qui est installée à l'intérieur de l'UMD (J) lorsque la machine est sous tension et apercevoir des bulles d'air remonter à la surface du liquide, proche du support de pompe.

Le bon fonctionnement de ce dispositif d'aération intégré est essentiel à la bonne performance de l'appareil.

TEMPÉRATURE DE LA SOLUTION DE NETTOYAGE

La température de la solution est préréglée en usine pour qu'elle soit maintenue à 41ºC ± 1º (106°F± 2°). C'est à cette température que le processus de biorémédiation s'effectue le plus efficacement. Le nettoyage s'effectue plus rapidement et le confort de l'opérateur est optimal.

INSTRUCTIONS DE DÉMARRAGE

Assurez-vous de lire et de respecter les consignes de sécurité énumérées au début de ce manuel. Des informations de démarrage détaillées peuvent aussi être consultées sur www.biocircle.com

1. Retirer le système de nettoyage de pièces **BIO-CIRCLE** MC de sa boite et vérifier qu'il n'y ait pas eu de dommage durant l'expédition. Si vous détectez un dommage, NE BRANCHEZ PAS l'appareil, mais rapportez le problème au transporteur et à J. Walter Cie. Ltée. L'emballage original doit être conservé.

2. Soulever l'évier. Une barre de soutien va le maintenir en position ouverte.
   - Retirer tout emballage extérieur et de l'intérieur de l'évier. (ex.: en arrière et en-dessous de la pompe et de l'élément chauffant.)
   - Retirez le boîtier de filtre (D) de l'intérieur de la base et glissez le support en inox du boîtier dans la fente située sur le coin arrière droit de la base.
   - Branchez le tuyau sur l'embout d'entrée de la valve situé à l'arrière du bassin et sur l'embout de SORTIE du boîtier de filtre.

   - Branchez le tuyau provenant de la pompe à l'embout d'ENTRÉE du boîtier de filtre.

   - Sécurisez toutes les connections à l'aide d'un collier de serrage.

- Assurez-vous que la valve de purge (K) est fermée. Installez l'adaptateur de tuyau sur la valve (K) en utilisant du ruban PTFE.
- Assurez-vous que le bol du filtre (D) est bien serré. (manuellement seulement)

  Placer l'unité **à l'intérieur** sur une surface **lisse** et de niveau, à l'écart de la lumière directe du soleil. **N'utiliser que la solution originale Walter Bio-Circle L**MC (55-A 007, 20L/5.3 gal. ou 55-A 008, 208L/55gal).

Si vous remplissez à partir d'un baril, assurez-vous que la pompe de transfert utilisée est propre et fermez le baril une fois terminé.

Remplir de solution jusqu'au niveau normal de fonctionnement de 100L/26.5 gal. MAX. Vous référer aux lignes de niveau moulées dans la base en page 8.

Note: Remplir le bassin lentement afin d'éviter toute éclaboussure et un excès de mousse.

3. Brancher le cordon d'alimentation dans une prise appropriée de 3 fiches, 120V, 60Hz pourvue d'un disjoncteur de fuite à la terre. (GFI)

4. Mettez l'interrupteur principal (E) en position « I ».

Note: Ne pas mettre l'interrupteur (E) en marche sans liquide dans la machine.

5. Allouez le temps nécessaire pour que la solution Bio-Circle LMC atteigne la température de nettoyage optimale.

Quand la solution aura atteint la température de 41°C/106°F, (cela peut prendre jusqu'à 4 heures) le chauffage s'éteindra et se remettra en marche automatiquement pour maintenir le liquide à température.

Ne jamais éteindre la machine BIO-CIRCLEMC**, sauf pour entretien.**

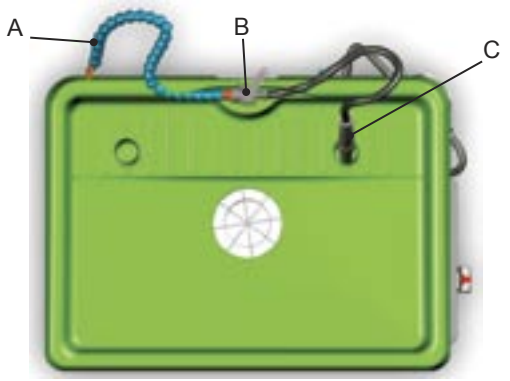
INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Le système de nettoyage de pièces BIO-CIRCLEMC est conçu pour déloger et bioremédier les graisses et huiles biodégradables de diverses surfaces lavables, particulièrement des pièces ferreuses ou non-ferreuses. Il n'est PAS recommandé pour le nettoyage d'autres produits non biodégradables.

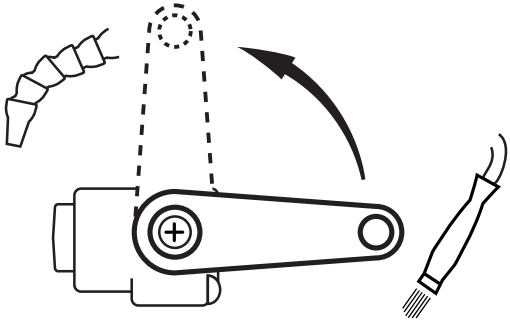
NE JAMAIS UTILISER DE DÉSINFECTANTS, SOLVANTS, LIQUIDE À FREIN OU DE REFROIDISSEMENT, DE SOLUTIONS ACIDES, ALCALINE OU CHLORÉES NI DE DÉSINFACTANTS OU NETTOYANT AUTRE QUE Bio-Circle LMC **DANS CE SYSTÈME. NE PAS AJOUTER D'EAU.**

1. Déposez les pièces à nettoyer dans l'évier (H). La capacité de poids maximale est de 100 kg (220 lbs). Ne pas boucher le drain pour remplir le bassin. Au besoin, procurez-vous la panier de nettoyage optionnel (55-B 004) pour les plus petites pièces.

Note: Aucune pièce sujette à la corrosion ne devrait être laissée dans l'évier (H) après le nettoyage.



2. Placez la poignée de la valve à 3 positions (B) dans la direction d'écoulement désirée. La solution de nettoyage peut couler par le robinet flexible (A) et la brosse multijets (C) simultanément quand la poignée est positionnée entre les deux.



3. Actionner la pompe de nettoyage à l'aide de l'interrupteur de pompe (F). Pour minimiser la perte de liquide toujours éteindre la pompe de nettoyage après utilisation.

   Asperger de solution l'évier, les pièces à nettoyer et la brosse avant le nettoyage; cela évite que les graisses et les saletés adhèrent aux surfaces.

   La machine **BIO-CIRCLE**[MC] est munie d'une brosse à jets multiples efficace convenant à la plupart des tâches de nettoyage. Toutefois, pour de meilleurs résultats, faire passer la solution par le robinet flexible (A) et utiliser les brosses adaptées aux petites pièces et aux pièces complexes ou comportant de petites ouvertures pour leur nettoyage.

4. Pour des résultats optimaux, toujours garder le liquide au niveau recommandé d'au moins 80L/21gal. Ne pas remplir la machine au-dessus du niveau MAX. Ne laissez pas le niveau du liquide s'abaisser sous les 60L/16gal.

   Observez les lignes de niveau moulées sur la paroi. Quand le niveau de solution descend sous le minimum, l'interrupteur de niveau arrêtera le fonctionnement de la pompe de nettoyage et du chauffage. La pompe à air continuera cependant à fonctionner. **Vérifier le niveau de liquide toutes les 2 semaines et ajustez-le au besoin**.

Note : La pompe de liquide se remettra en marche automatiquement après que le niveau de liquide ait été ajusté si l'interrupteur de pompe (F) est en position marche. Afin d'éviter des déversements, mettez l'interrupteur (F) en position arrêt lorsque l'interrupteur de niveau a coupé l'alimentation de la pompe. ouvertures pour leur nettoyage.

5. Le processus de biorémédiation commande d'avoir un environnement propice en tout temps, même si la machine n'est pas utilisée. **Toujours conserver la quantité de solution recommandée et la machine branchée** afin qu'elle conserve sa température et le bon niveau d'oxygénation.
6. Comme pour tout appareil de nettoyage de pièces, assurez-vous de retirer les excès de graisse et d'huile avant le nettoyage. **Cette machine n'est pas conçue pour traiter les déchets de toutes sortes**.
7. Inspectez les paniers grillagés (G) quotidiennement, ils devraient être libérés de tout résidu accumulé. **Disposez des déchets hors de la machine** afin d'augmenter la durée de vie du liquide.
8. Il y a un aimant sous le panier grillagé (G) pour attirer les résidus ferreux et donc améliorer le processus de biorémédiation. Cet aimant devrait être nettoyé périodiquement à l'aide d'une lingette afin de maintenir l'efficacité du processus et assurer que l'évier se vide facilement.
9. La machine est équipée d'un clapet situé sous les paniers grillagés (G) afin de ralentir le processus d'évaporation. Si vous notez trop d'évaporation, assurez-vous que le clapet bouge librement.

10. Le système de nettoyage de pièces **BIO-CIRCLE** MC est conçu pour éliminer les graisses et huiles des pièces et ensuite élimine les résidus par le processus de biorémédiation. Tout autre usage du système, tel que le déversement d'huile usée n'est pas recommandé et causera des dommages à l'appareil.

11. Pour les pièces encrassées et difficiles à nettoyer, d'abord asperger ou faire tremper les pièces avec du WALTER **X-Force** MC (53-X 002, 500mL aérosol) ou (53-X 003, 500mL en vaporisateur) avant le nettoyage avec la solution **Bio-Circle L**MC.

N'utiliser aucune autre sorte de produit nettoyant, car ils vont empêcher la biorémédiation et causer des dommages à la machine. L'ajout d'eau du robinet affecterait le processus de biorémédiation et la performance de nettoyage du système.

12. Le thermostat intégré a été réglé en usine pour maintenir les conditions idéales au processus de biorémédiation, ainsi que pour éviter les brûlures cutanées et les dommages à la pompe. Ne tentez pas d'apporter de modification au système.

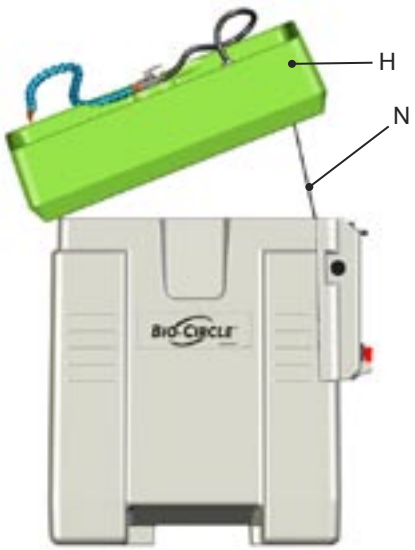
13. Il est normal de voir se former de la condensation sous l'évier, c'est la température de la solution qui en est la cause. Assurez-vous que l'évier est toujours bien fermé et que le joint sous l'évier n'est pas endommagé afin d'éviter une évaporation excessive.

Note: La machine se remettra en marche elle-même après une interruption de courant y compris la pompe de nettoyage si l'interrupteur de pompe (F) est en position marche.

ENTRETIEN PRÉVENTIF RECOMMANDÉ

Soulever l'évier (H). Une barre de retenue le maintiendra en position ouverte.

Ne pas ouvrir l'évier pendant que des pièces lourdes sont placées dans l'évier car le poids pourrait excéder la force de la barre de retenue.



1. Si votre machine reste inutilisée pour une période prolongée, telle une fin de semaine ou plusieurs jours, mettez le liquide à niveau et laissez l'appareil branché.
2. Si la machine est inutilisée durant plus d'une semaine, il est recommandé de l'éteindre. Soulevez l'évier (H) et écopez ou absorbez toute accumulation d'huile à la surface du liquide. L'unité ne devrait pas rester éteinte plus de 4 semaines.
3. Si une quantité importante de contaminants non-digestibles reste en suspension dans le liquide, faites fonctionner la pompe de nettoyage et laissez le liquide circuler pendant 2 heures. Le liquide circulera à travers le filtre (D) et le débarrassera ainsi des contaminants.
4. Le filtre (D) devrait être inspecté régulièrement. Si le filtre paraît bouché (le flot du liquide circulant dans le robinet est faible ou inexistant) ou très sale, changez-le. Voir dans la section « ACCESSOIRES » pour une liste des cartouches de filtre disponibles.
5. Assurez-vous que l'interrupteur de niveau flotte sans entrave dans la solution.
6. Le niveau de pH de la solution devrait toujours être entre 6 et 9. Si le niveau de pH de la solution est hors normes, veuillez contacter votre spécialiste technique **BIO-CIRCLE**MC au numéro que vous trouverez en page 16.
7. Vérifier le cordon d'alimentation électrique et la prise régulièrement.

ENTRETIEN ANNUEL

Walter vous recommande une inspection et un entretien annuels de votre système **COMPACT 300A** afin de conserver son efficacité maximale.

Dépendamment de l'utilisation de l'appareil, des dépôts boueux non-digestibles peuvent s'accumuler au fond de l'évier et affecter l'efficacité du processus de biorémédiation.

Pour faciliter l'évacuation de ces dépôts, le fond du bassin est en pente pour que les dépôts se dirigent vers la valve de purge.

- Mettre l'interrupteur principal (E) en position « 0 » et débrancher l'appareil.
- Brancher un tuyau de 1 po. à la valve de purge (K) et l'ouvrir complètement, attendre quelques secondes puis fermer la valve. Répéter ces étapes 3 fois pour retirer la plus grande partie des dépôts boueux.

Si les boues ne peuvent être enlevées de cette façon, suivre les étapes suivantes :

- Soulevez l'évier (H) et vider l'unité de sa solution. N.B. Si votre solution est encore efficace, elle peut être conservée et réutilisée.
- Ecopez les boues et nettoyez les parois, la pompe et l'élément chauffant.
- Inspectez visuellement la pompe, les tuyaux et les raccordements.
- Rincez l'intérieur de la machine avec de l'eau propre, remplacer les pièces montrant des signes évidents d'usure.

- Lorsque tout vous paraît en bonne condition, remplir de solution **Bio-Circle L**[MC] jusqu'au niveau approprié, brancher l'unité et lui permettre de se réchauffer jusqu'à sa température de 41° C (106° F).

Note: Un ensemble de nettoyage (No. 55-B 020) est disponible.
Celui-ci contient tous les items et instructions pour faciliter la tâche de nettoyage de votre machine **BIO-CIRCLE**[MC].

ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Consultez la fiche signalétique du Bio-Circle L[MC], MSDS # L-78F.

Vous pouvez disposer de votre liquide usé **Bio-Circle L**[MC] en même temps que vos autres résidus huile/eau (tels que les lubrifiants de coupe solubles à l'eau).

L'élimination des déchets doit se faire en conformité avec les réglementations environnementales fédérales, provinciales et municipales en vigueur.
Vérifiez avec les autorités locales afin de vous conformer à toute disposition environnementale spécifique.

La compagnie J. Walter Ltée ne sera aucunement tenue responsable du défaut d'un usager de se conformer aux normes de sécurité ou environnementales du gouvernement ou des instances en vigueur.

GUIDE DE DÉPANNAGE

L'ÉVIER SE REMPLIT
L'évier se remplira si les paniers grillagés et/ou l'aimant (G) sont bouchés ou encrassés. Retirer les paniers et les nettoyer. Assurez-vous que le clapet bouge librement.

LE DÉBIT DE LIQUIDE SORTANT DU BEC OU DE LA BROSSE DE NETTOYAGE EST FAIBLE
Le tuyau de caoutchouc peut être tordu ou écrasé. Assurez-vous que le tuyau soit libre. De plus, le filtre (D) pourrait être obstrué ou encrassé. Si c'est le cas, le retirer et le remplacer par un nouveau filtre. Voir la section ACCESSOIRES pour la liste des cartouches de filtre disponibles.

L'entrée de la pompe peut être bloquée. Éteignez la machine (E) et débranchez-là. Déconnectez le tuyau de l'embout d'entrée du filtre (D). Levez l'UMD (J) du liquide, dévissez la crépine à l'entrée de la pompe et nettoyez-là.

LA POMPE DE NETTOYAGE ARRÊTE
La pompe va s'arrêter si le niveau de solution descend sous la barre des 60 L/16 gal. Un voyant luminuex jaune et/ou rouge devrait être allumé sur le panneau avant (L).

– Ajouter de la solution pour atteindre le niveau recommandé d'au moins 100L/ 26.5gal. avec du liquide **Bio-Circle L**[MC] (55-A 007, 20L ou 55-A 008, 208 litres/55gal)

Lever l'interrupteur de niveau à la verticale pour le remettre en fonction.

LE LIQUIDE EST FROID
Si le liquide est froid, alors que la machine est en fonction depuis plusieurs heures, seulement le voyant vert est allumé sur le panneau avant (L) et que le liquide est à niveau, assurez-vous que l'interrupteur de niveau principal peut bouger librement et qu'il est en position levée.

Si le liquide n'est toujours pas chauffé, veuillez contacter votre spécialiste technique **BIO-CIRCLE** MC au numéro que vous trouverez en page 16.

ABSENCE D'AÉRATION
L'aération ne se fait plus mais la pompe fonctionne.

– Vérifier que le tuyau d'air ne soit pas écrasé.
– Vérifier le diffuseur d'air au bout du tuyau d'air proche de la pompe et le nettoyer ou le remplacer si nécessaire.
– Mettre l'interrupteur principal (E) à « 0 », débrancher la machine, retirer le couvercle de l'UMD (J) et vérifier si le tuyau d'air n'est pas débranché de la pompe d'air ou écrasé sur sa longueur.

LA SOLUTION NETTOIE MOINS BIEN QU'AVANT
Si la solution est contaminée, consulter la section « Entretien recommandé » et « Entretien annuel ».

Le processus de biorémédiation peut avoir été ralenti ou dégradé par l'introduction dans la solution de matières inadéquates ou par un environnement défavorable. Selon le cas, il faudra peut-être remplacer complètement ou en partie la solution **Bio-Circle L**MC pour repartir le système.

Contactez le spécialiste technique **BIO-CIRCLE** MC avant de procéder. Voir la page 16 pour les coordonnées.

ODEUR DE LA SOLUTION
Il est normal que la solution dégage une odeur prononcée de pomme au démarrage. À mesure que l'huile et les graisses seront introduites dans la solution, l'odeur diminuera rapidement d'intensité pour devenir à peine perceptible.

ENLEVER L'UNITÉ MULTI-FONCTIONS DÉTACHABLE (UMD) (J)
Pour enlever l'UMD, suivez les étapes ci-dessous. Faites-le seulement pour de la maintenance ou du dépannage tel que décrit dans ce manuel ou si cela vous a été demandé par le personnel de Walter.

- Éteignez la machine (E) et débranchez-là.
- Ouvrez l'évier (H)
- Ouvrez le collier de serrage qui maintien le tuyau sur l'embout d'entrée du filtre (D) et détachez le tuyau de l'embout
- Enlevez l'UMD en la tirant vers le haut

Pour remettre une UMD en place, suivez la même procédure en sens inverse.

Notes: - Entreposez l'UMD seulement en position à l'envers.

- Assurez-vous que l'UMD soit purgée de tout liquide une fois enlevée.

ACCESSOIRES:

X-Force[MC]
Nettoyant/dégraissant, protège contre la rouille
- Vaporisateur 500 ml
- N° de comm.: 53-X 003
- Fiche signalétique: L-74

Brosse coudée 45º multijets
- N° de comm.: 55-B 007

Brosse de remplacement multijets
- N° de comm.: 55-B 005

Panier de nettoyage
- Treillis galvanisé 1/4" (L 9" x H 8-1/4")
- N° de comm.: 55-B 004

Cartouche de filtre réutilisable 350 microns
- Pour enlever les particules non digérées en suspension dans **Bio-Circle L**.
- N° de comm.: 55-B 011

Cartouche de filtre jetable 100 microns
- Pour enlever les particules non digérées en suspension dans **Bio-Circle L**.
- N° de comm.: 55-B 012

Cartouche de filtre jetable 200 microns
- Pour enlever les particules non digérées en suspension dans **Bio-Circle L**.
- N° de comm.: 55-B 021

Lampe de travail Bio-Circle
- Bras flexible de 24”
- Compatible avec couvercle 55-B 032
- S’installe sur toutes les machines Bio-Circle

* Ampoule incluse
- N° de comm.: 55-B 014

Trousse d’entretien annuel
- Comprend: Une pompe, des tampons absorbants, une pelle, une spatule, du papier pH et des nettoyants.
- Instructions pas à pas avec photos
- Rend l’enlèvement de la graisse simple et rapide
- N° de comm.: 55-B 020

Pompe manuelle
- Pour un transfert de fluides efficace
- Seulement pour Bio-Circle L[MC]
- N° de comm.: 55-B 051

Couvercle
- S’installe sans outils
- Protège de la poussière et de la saleté
- N° de comm.: 55-B 032

Insert d’évier
- Protège l’évier contre égratignures et dommages
- Acier inoxydable perforé
- N° de comm.: 55-B 031

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle:	300A
Voltage:	120V CA, 60 Hz
Ampérage:	7 A
Élément chauffant:	700 Watts
Pompe de nettoyage:	Approx. 515 litres/hr (135 gal./hr)
Température du liquide	41°C (106°F) - Ajusté en usine
Dimensions machine L X L X H:	90 cm x 60 cm x 112 cm (35 x 24 x 44 in.)
Hauteur de travail:	97 cm (38 in.)
Dim. interieures évier L X L:	84 cm x 54 cm (33 x 20 in.)
Capacité max. poids:	220kg (500 lbs)
Qté maximale liquide:	140 litres (37 gal.)
Qté minimale liquide pour fonctionnement	60 litres (16 gal.)
Poids net (vide):	55 kg (120 lbs.)

Pour information seulement. Les données techniques peuvent varier sans préavis.

Fabriqué au Canada

WALTER VENTES ET SERVICE

www.walter.com

CANADA

MONTRÉAL: **Siège social**	5977 Rte. Transcanadienne Pointe-Claire, QC H9R 1C1	Tél: (514) 630-2801 Sans frais : 1-888-592-5837 Fax: (514) 630-2825
TORONTO:	151 Superior Blvd., Unit 12 Mississauga, ON L5T 2L1	Tél: (905) 795-8555 Fax: (905) 795-8558
EDMONTON:	18527-104 Avenue NW, Edmonton, AB T5S 2V8	Tél: 780-451-2053 Sans frais: 877-366-9258 Fax: 780-453-1589
VANCOUVER:	1-1595 Cliveden Avenue Delta, BC V3M 6M2	Tél: (604) 540-4777 Fax: (604) 540-4778

U.S.A.

WINDSOR:	J. Walter Inc. 810 Day Hill Road Windsor, CT 06095	Tél: (860) 298-1100 Fax: (866) 274-4435

MEXICO

ZAPOPAN:	Walter de México S.A. de C.V. Blvd. La Carreta #835 Parque Industrial Belenes Norte Zapopan, Jalisco 45145	Tél: (52) 33 1199-1515 Fax: (52) 33 1199-5119

SUPPORT TECHNIQUE BIO-CIRCLE:

Si vous éprouvez des problèmes avec le fonctionnement de votre système de nettoyage de pièces **BIO-CIRCLE**, veuillez vous référer à la section «Guide de dépannage».

Si vous avez besoin d'assistance, de support technique ou des coordonnées d'un centre de service, appelez sans frais :

Au Canada: SANS FRAIS **1-877-BIO-DRUM** (1-877-246-8736)

Aux États-Unis: SANS FRAIS **1-888-246-2725**

Au Mexique: SANS FRAIS **01 800 263 6310**

Nous vous invitons également à visiter notre site **www.biocircle.com**.

GARANTIE:

Tous les systèmes de nettoyage de pièces BIO-CIRCLE MC de **WALTER** et les accessoires sont inspectés et testés avant expédition et sont garantis exempts de tout défaut de matériel ou de fabrication. Si un appareil fait défaut dans l'année suivant la date d'achat initiale, communiquer sans frais avec **WALTER** (Voir page 17 pour les coordonnées).

Si une inspection de l'appareil démontre une défectuosité de matériel ou de fabrication, la réparation ou l'échange (selon la décision de **WALTER**) sera effectué(e) sans frais. Cette garantie ne s'applique pas si un entretien normal est requis ou si des réparations ont été effectuées ou tentées par d'autres techniciens que ceux autorisés par **WALTER**. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par les accidents, les modifications, l'utilisation d'accessoires inadéquats, l'usure normale, le mauvais usage ou l'utilisation après l'avoir endommagé .

En aucun cas, **WALTER** ne sera tenu responsable pour tout dommage indirect, incident ou conséquent à la vente du produit. Cette décharge de responsabilité s'applique durant la garantie et après l'échéance de celle-ci.

Cette garantie confère des droits spécifiques. Les conditions contenues dans cette garantie ne visent pas à limiter, modifier, retirer, nier ou exclure toute garantie établie par les législations provinciales ou fédérales. Dans la mesure prescrite, les dispositions de toutes les lois provinciales ou fédérales ont priorité sur les conditions de la présente garantie.

NOTES : _____